

水源水全分析检验报告

水样名称: 204#

取样时间: 2017.07.25 检验依据:

《集中式饮用水水源环境保护指南(试行)》
GB/T14848-93

序号	检验项目	检验方法	单位	标准限值	检验结果	单项判定
1	PH值	电极法		6.5—8.5	7.75	合格
2	总硬度(以CaCO ₃ 计)	乙二胺四乙酸二钠滴定法	mg/L	450	272.4	合格
3	硫酸盐	离子色谱法	mg/L	250	92.1	合格
4	氯化物	离子色谱法	mg/L	250	27.0	合格
5	高锰酸盐指数	酸性高锰酸钾滴定法	mg/L	3.0	0.32	合格
6	氨氮	纳氏试剂分光光度法	mg/L	0.2	<0.02	合格
7	氟化物	锆盐茜素比色法	mg/L	1.0	0.38	合格
8	总大肠菌群	滤膜法	个/L	3.0	<3	合格
9	挥发酚类(以苯酚计)	4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法	mg/L	0.002	<0.002	合格
10	硝酸盐(以N计)	离子色谱法	mg/L	20	1.58	合格
11	亚硝酸盐(以N计)	重氮偶合分光光度法	mg/L	0.02	<0.001	合格
12	铁	二氮杂菲分光光度法	mg/L	0.3	<0.05	合格
13	锰	原子吸收分光光度法	mg/L	0.1	<0.025	合格
14	铜	原子吸收分光光度法	mg/L	1.0	<0.05	合格
15	锌	原子吸收分光光度法	mg/L	1.0	<0.05	合格
16	阴离子合成洗涤剂	亚甲蓝分光光度法	mg/L	0.3	<0.05	合格
17	氰化物	异烟酸-吡唑酮分光光度法	mg/L	0.05	<0.01	合格
18	汞	原子荧光法	mg/L	0.001	<0.0001	合格
19	砷	原子荧光法	mg/L	0.05	<0.001	合格
20	硒	原子荧光法	mg/L	0.01	<0.001	合格
21	镉	原子吸收分光光度法	mg/L	0.01	<0.0005	合格
22	铬(六价)	二苯碳酰二肼分光光度法	mg/L	0.05	0.005	合格
23	铅	原子吸收分光光度法	mg/L	0.05	<0.002	合格
24	溶解性总固体	称量法	mg/L	1000	408	合格
25	色度	铂-钴标准比色法	铂钴色度单位	15	/	/
26	嗅和味	嗅气和尝味法		无	/	/
27	浑浊度	散射法—福尔马肼标准	NTU	3	/	/
28	肉眼可见物	直接观察法		无	/	/
29	钼	无火火焰原子吸收分光光度法	mg/L	0.1	/	/
30	钴	无火火焰原子吸收分光光度法	mg/L	0.05	/	/
31	碘化物	催化比色法	mg/L	0.2	/	/
32	铍	桑色素荧光分光光度法	mg/L	0.0002	/	/
33	钡	无火火焰原子吸收分光光度法	mg/L	1.0	/	/
34	镍	无火火焰原子吸收分光光度法	mg/L	0.05	/	/
35	滴滴涕	气相色谱法	mg/L	0.001	/	/
36	六六六	气相色谱法	mg/L	0.005	/	/
37	细菌总数	平皿计数法	个/mL	100	/	/
38	总α放射性	比较测量法	Bq/L	0.1	/	/
39	总β放射性	薄样法	Bq/L	1.0	/	/